

Kühlerschläuche

Kühlerschläuche

DIN 73411/96

Werkstoffe: Innenseele: EPDM, glatt, Außendecke: EPDM, glatt (ab DN 28 stoffgemustert), hitze-, alterungs-, ozon- und witterungsbeständig nach DIN 73411

Eigenschaften: Kühlerschlauch aus EPDM für Kühlwassersysteme in Kraftfahrzeugen und stationären Aggregaten. Beständig gegen Frost- und Korrosionsschutzmittel.

Temperaturbereich: -40°C bis max. +125°C, kurzzeitig bis +140°C (innen Ø > 50 mm: -40°C bis max. +100°C)

Betriebsdruck: 6 bar, Berstdruck: 18 bar, (innen Ø > 50 mm: 3 bar, Berstdruck: 9 bar)

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biege- radius	Rollen- länge
KU 10x18	10	18	100	40 mtr.
KU 13x20	13	20	130	40 mtr.
KU 15x22	15	22	150	40 mtr.
KU 18x25	18	25	180	40 mtr.
KU 20x27	20	27	200	40 mtr.
KU 22x29	22	29	220	40 mtr.
KU 25x34	25	34	250	40 mtr.
KU 28x36	28	36	336	40 mtr.
KU 30x38	30	38	360	40 mtr.
KU 32x40	32	40	384	40 mtr.
KU 35x43	35	43	420	40 mtr.
KU 38x48	38	48	456	40 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biege- radius	Rollen- länge
KU 40x50	40	50	480	40 mtr.
KU 42x52	42	52	504	40 mtr.
KU 50x60	50	60	600	40 mtr.
KU 55x65	55	65	660	40 mtr.
KU 60x70	60	70	720	40 mtr.
KU 65x76	65	76	780	20 mtr.
KU 70x81	70	81	840	20 mtr.
KU 75x86	75	86	900	20 mtr.
KU 80x92	80	92	960	20 mtr.
KU 90x102	90	102	1080	20 mtr.
KU 100x113	100	113	1200	20 mtr.
KU 120x134*	120	134	1440	20 mtr.

* Temperaturbereich: -30°C bis max. +130°C, Betriebsdruck: 4 bar, Berstdruck: 12 bar, nach DIN 73411/79

Ölbeständige Kühlerschläuche

ähnlich DIN 73411/96

Werkstoffe: Innenseele: NBR-Mischung, glatt, Außendecke: CR/NBR-Mischung, stoffgemustert, abrieb-, hitze-, alterungs-, ozon- und witterungsbeständig in Anlehnung an DIN 73411

Eigenschaften: Mehrzweckschlauch aus NBR für Heißwasser und Kühlflüssigkeit, verwendet in Motorkühl- und Heizsystemen. Geeignet für den Transport von Ölprodukten und Kraftstoffgemischen mit einem Aromatengehalt von bis zu 50%.

Temperaturbereich: -40°C bis max. +100°C

Betriebsdruck: 5 bar (Berstdruck: 15 bar)

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biege- radius	Rollen- länge
KU 12x21 OL	12	21	120	40 mtr.
KU 15x24 OL	15	24	150	40 mtr.
KU 18x27 OL	18	27	180	40 mtr.
KU 22x31 OL	22	31	220	40 mtr.
KU 25x34 OL	25	34	250	40 mtr.
KU 28x37 OL	28	37	336	40 mtr.
KU 30x39 OL	30	39	360	40 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biege- radius	Rollen- länge
KU 32x41 OL	32	41	384	40 mtr.
KU 35x44 OL	35	44	420	40 mtr.
KU 38x47 OL	38	47	456	40 mtr.
KU 40x51 OL	40	51	480	20 mtr.
KU 42x53 OL	42	53	504	20 mtr.
KU 50x61 OL	50	61	600	20 mtr.

Flexible Kühlerreparaturschläuche

Werkstoffe: Nitril-Propylen

Eigenschaften: Beständig gegen Wasser, leichte Laugen und Säuren, öl- und alterungsbeständig

Temperaturbereich: -30°C bis max. +120°C

Betriebsdruck: 1,5 bar (Berstdruck: 3,7 bar)

Hinweis: Diese Schläuche sind für kurzfristige Reparaturen vorgesehen und sollten spätestens 3 Monate nach Einbau durch die Originalschläuche ersetzt werden.

Vorteile: • In kleinen Radien ohne Abknicken zu verlegen.

Lieferlänge: 1 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Wandstärke Anschlussstück	verwendbar für Ø	min. Biegeradius
KU 25 FLEX	25,0	45,2	2,8	25,0 - 31	85
KU 32 FLEX	31,5	51,7	3,5	31,5 - 36	105
KU 37 FLEX	37,0	55,2	4,0	37,0 - 44	115
KU 44 FLEX	44,0	66,7	4,0	44,0 - 48	120
KU 48 FLEX	48,0	74,2	4,0	48,0 - 55	125



Draht-
Nachspannschellen
auf Seite 416



Spezialschellen für
Spiralschläuche finden
Sie auf der Seite 420



Flammschutz- und
Isolationschläuche
auf Seite 407



Wasserpistolen
auf Seite 484

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

